＜本体正面＞

＜バックライトイメージ＞

＜保護カバー収納イメージ＞

＜使用例イメージ＞

CUSTOM

株式会社 カスタム

本社／東日本営業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12

TEL：*03-3255-1117*（代表） FAX：03-3255-1137

西日本営業部

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-6-12 ブルーク長堀橋ビル6F

TEL：*06-6262-9950*（代表） FAX：06-6262-9951

●本体仕様・色・デザイン等は改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承願います。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

＜原寸大＞

Digital Thermometer type/K 1ch
デジタル温度計（Kタイプ1ch）

Digital Thermometer type/K 2ch
デジタル温度計（Kタイプ2ch）

Digital Thermo Hygrometer
デジタル温湿度計

Infrared Thermometer
赤外線放射温度計 with Air Temperature

Digital Lux Meter
デジタル照度計

Digital Anemometer
デジタル風速計 with Temperature

Digital Anemometer
デジタル風速計 with Temperature & Humidity

Digital RPM Meter
デジタル回転計

Digital Material Moisture Meter
デジタル水分計

Digital Material Moisture Meter
デジタル水分計 with Temperature & Humidity

Digital Absolute Pressure Meter
デジタル絶対圧計

Digital Differential Manometer
デジタル差圧計

ULTIMATE SERIES
アルティメット環境測定器シリーズ

デジタル温度計（Kタイプ1ch） Digital Thermometer type/K 1ch

型番／KT-01U JANコード：4983621 210071

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可） / ゼロ点補正

＜仕様＞

センサタイプ	熱電対Kタイプ
測定範囲	−200～+1372℃
分解能	0.1℃(−100～+1372℃)、1℃(−200～−100℃)
測定精度	±(0.1%rdg + 1℃) :−60～+1372℃ ±(0.1%rdg + 2℃) :−60～−200℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H116.1×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約123g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4 (1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約250時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
オプション	熱電対Kタイプセンサ(別売)
校正	可

¥14,500（本体）
標準価格 ¥15,225（税込）

デジタル温度計（Kタイプ2ch） Digital Thermometer type/K 2ch

型番／KT-02U JANコード：4983621 210088

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可） / ゼロ点補正 / REL（T1-T2）

＜仕様＞

センサタイプ	熱電対Kタイプ
測定範囲	−200～+1372℃
分解能	0.1℃(−100～+1372℃)、1℃(−200～−100℃)
測定精度	±(0.1%rdg + 1℃) :−60～+1372℃ ±(0.1%rdg + 2℃) :−60～−200℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H116.1×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約127g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4 (1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約250時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
オプション	熱電対Kタイプセンサ(別売)
校正	可

¥16,500（本体）
標準価格 ¥17,325（税込）

デジタル照度計 Digital Lux Meter

型番／LX-01U JANコード：4983621 200027

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

測定範囲	0～200,000Lux、0～18,580fc
分解能	1Lux(0～19,999Lux)、10 Lux(20,000～200,000Lux) 1fc(0～18,580fc)
測定精度	±5%+10dgt
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～ +50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H128.5×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約123g (保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4 (1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約150時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	可

¥21,000（本体）
標準価格 ¥22,050（税込）

デジタル回転計 Digital RPM Meter

型番／RM-01U JANコード：4983621 290011

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

測定範囲	100.0～99,999 rpm
分解能	0.1rpm(100～19,999.9 rpm)、1rpm (左記以外)
測定精度	±(0.02%rdg+1dgt)
サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H104.6×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約115g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4 (1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約30時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー、反射テープ
校正	可

¥14,500（本体）
標準価格 ¥15,225（税込）

デジタル温湿度計 Digital Thermo Hygrometer

型番／CTH-01U JANコード：4983621 300123

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

センサタイプ	温度:サーミスタ、湿度:半導体センサー
測定範囲	温度:0～+60℃、湿度:5～95%RH
分解能	温度:0.1℃、湿度0.1%RH
測定精度	温度:±0.5℃(+10～+45℃)、±2℃(左記以外) 湿度:±2.5%RH(10～90%RH)、±5%RH(左記以外)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H115.5×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約120g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約250時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	可

¥19,500（本体）
標準価格 ¥20,475（税込）

赤外線放射温度計 Infrared Thermometer with Air Temperature

型番／IR-01U JANコード：4983621 200010

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可） / レーザーマーカー / PSC

＜仕様＞

センサタイプ	周囲環境温度:サーミスタ、放射温度測定:サーモパイル
測定範囲	周囲環境温度:−10 ～ +60℃、放射温度測定:−30～+550℃
分解能	周囲環境温度:0.1℃、放射温度測定:0.1℃
測定精度	周囲環境温度:±0.5℃ 放射温度測定:±2℃(−30～+100℃)、±2%rdg(左記以外)
サンプリング	2回/秒
放射率設定	可変(0.10～1.00で0.01単位で調整)
測定エリア	600mmでφ100mm
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H116.6×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約128g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約20時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	可

標準価格 ¥14,490（税込） ¥13,800（本体）

デジタル水分計 Digital Material Moisture Meter

型番／MM-01U JANコード：4983621 700084

HOLD / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

測定範囲	8.8～54.8%(プナ、トウヒ、カラマツ、カバノキ、サクラ、クルミ) 7.0～47.9%(オーク、松、カエデ、灰木、米松、メランティー) 0.9～22.1%(セメント、コンクリート、しっくい) 0.0～11.0% (セッコウ) 0.7～8.6%(セメントモルタル) 0.6～9.9%(石炭モルタル) 0.1～16.5%(レンガ)
分解能	0.1%
測定精度	±1%
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H119×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約119g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約150時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	不可

¥17,500（本体） 標準価格 ¥18,375（税込）

デジタル水分計 Digital Material Moisture Meter with Temperature & Humidity

型番／MM-02U JANコード：4983621 700091

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

測定範囲	8.8～54.8%(プナ、トウヒ、カラマツ、カバノキ、サクラ、クルミ) 7.0～47.9%(オーク、松、カエデ、灰木、米松、メランティー) 0.9～22.1%(セメント、コンクリート、しっくい) 0.0～11.0% (セッコウ)、0.7～8.6%(セメントモルタル) 0.6～9.9%(石炭モルタル)、0.1～16.5%(レンガ) 周囲環境温度:0～+60℃、周囲環境湿度:5～95%RH
分解能	水分:0.1%、周囲環境温度:0.1℃、周囲環境湿度:0.1%RH
測定精度	水分:±1%、周囲環境温度:±0.5℃(+10～+45℃)、±2℃(左記以外) 周囲環境湿度:±2.5%RH(10～90%RH)、±5%RH(左記以外)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H119×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約121g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約150時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	不可

¥21,000（本体） 標準価格 ¥22,050（税込）

デジタル風速計 Digital Anemometer with Temperature

型番／AM-01U JANコード：4983621 270044

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

測定範囲	風速:0.4～20m/S、周囲環境温度:−10～+50℃
分解能	風速:0.1m/s、周囲環境温度:0.1℃
測定精度	風速:± (0.2m/s+2%rdg) 周囲環境温度:±0.5℃(0～+45℃)、±1℃(左記以外)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H129.2×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約135g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V) 電池×2個
電池寿命	連続使用約40時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	不可

※ウィンドチル温度表示機能付

¥18,500（本体）
標準価格 ¥19,425（税込）

デジタル風速計 Digital Anemometer with Temperature & Humidity

型番／AM-02U JANコード：4983621 270051

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

測定範囲	風速:0.4～20m/S、湿度:5～95%RH 周囲環境温度:−10～+50℃
分解能	風速:0.1m/s、湿度:0.1%RH、周囲環境温度:0.1℃
測定精度	風速:± (0.2m/s+2%rdg) 湿度:±2.5%RH(10～90%RH)、±5%RH(左記以外) 周囲環境温度:±0.5℃(0～+45℃)、±1℃(左記以外)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H129.2×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約138g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V) 電池×2個
電池寿命	連続使用約50時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	不可

※ウィンドチル温度表示機能付

¥22,000（本体）
標準価格 ¥23,100（税込）

デジタル絶対圧計 Digital Absolute Pressure Meter

型番／PG-01U JANコード：4983621 330014

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H115.5×D20.6mm 保護カバー装着時:W50.9×H132.9×D24.7mm 約119g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約600時間(アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	可

＜電気的仕様＞ (23℃±5℃、70%RH以下のとき)

単位	測定レンジ	分解能	測定精度
mmH2O	3059～12237	1	±31
mmHg	225.0～900.1	0.1	±2.3
psi	4.351～17.405	0.001	±0.044
inH2O	120.4～481.8	0.1	±1.2
inHg	8.859～35.436	0.001	±0.089
hPa	300～1200	0.1	±3
mbar	300～1200	0.1	±3
Pa	30000～120000	1	±300

¥22,000（本体） 標準価格 ¥23,100（税込）

デジタル差圧計 Digital Differential Manometer

型番／DPG-01U JANコード：4983621 330021

HOLD / MAX MIN / Ave rage / Auto OFF（10分解除可）

＜仕様＞

サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	−20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
寸法、重量	本体:W50×H115.5×D20.6mm 保護カバー装着時W50.9×H132.9×D24.7mm 約117g(保護カバー装着時、電池含む)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	連続使用約50時間アルカリ乾電池使用時)
付属品	取扱説明書、ストラップ、保護カバー
校正	可

＜電気的仕様＞ (23℃±5℃、70%RH以下のとき)

単位	分解能	測定レンジ
mmH2O	0.1	0～1019.7
mmHg	0.01	0～75.00
psi	0.001	0～1.450
inH2O	0.01	0～40.14
inHg	0.001	0～2.953
hPa	0.01	0～100.00
mbar	0.01	0～100.00
Pa	1	0～10000
fpm	1	−
m/s	0.1	−

測定範囲	測定精度
0～0.30hPa	±0.03hPa
0.31～1.00hPa	±0.05hPa
上記以外	±（1.5%rdg+0.1hPa）
0～3.0mmH2O	±0.3mmH2O
3.1～10.2mmH2O	±0.5mmH2O
上記以外	±(1.02mmH2O+1.5%rdg)

¥21,000（本体）
標準価格 ¥22,050（税込）